

Schaltverstärker / Switching amplifier

Baureihe DLC / Series DLC



Art.-Nr.	: 50 010 00
Typ	: DLC – 10
Funktion	: Anschluss von einem kapazitiven Sensor der Baureihe R oder C
Part.-No.	: 50 010 00
Type	: DLC – 10
Function	: Connection for one capacitive sensor Series R or C

Technische Daten / Technical data

Leerlaufstrom	: Typ. 90 mA	No-load current	: Typ. 90 mA
Ausgangsstrom max.	: 1A	Output current max.	: 1A
Schutzbeschaltung	: eingebaut	Protective circuit	: Built-in
Gehäusematerial	: AL MG Si 0,5 elox.	Housing material	: AL MG Si 0,5 elox.
Zul. Umgebungstemperatur	: -25 ... + 60°C	Permitted ambient temperature	: -25 ... 60°C
Schutzart IEC 60529	: IP 40	Degree of protection IEC60529	: IP 40

Ausgangsfunktion	: Antivalent (Wechsler)	Output function	: Antivalent (NO + NC)
LED-Anzeige	: GRÜN - Voll : ROT - LEER	LED-display	: GREEN - Full : RED - Empty
Anschluss	: M12x1, 4-polig	Connection	: M12x1, 4-contacts
Kontakt 1 (braun)	: +18 ... 30 V/DC	Contact 1 (brown)	: +18 ... 30 V/DC
Kontakt 3 (blau)	: GND	Contact 3 (blue)	: GND
Kontakt 2 (weiß)	: Schließer	Contact 2 (white)	: NO
Kontakt 4 (schwarz)	: Öffner	Contact 4 (black)	: NC

Installation, Bedienung	Installation, Operation
Schaltverstärker befestigen, Behältererde mit dem Schaltverstärkergehäuse auf kurzem Weg verbinden	Fasten the switching amplifier, connect the container earth to the switching amplifier housing in a short way
Sensor der Baureihe R oder C anschließen	Connect one sensor of the series R or C
Empfindlichkeit der Sensoren über Kalibrierpotentiometer anpassen. Empfindlichkeit wird durch Linksdrehung erhöht.	Adjust the sensitivity of the sensors via calibration potentiometer. Sensitivity is increased by turning to the left.

